

COLLE

AU

Cet exemplaire ne peut être vendu

KONINKRIJK BELGIE

BEHEER

VAN HET

ZEEWEZEN



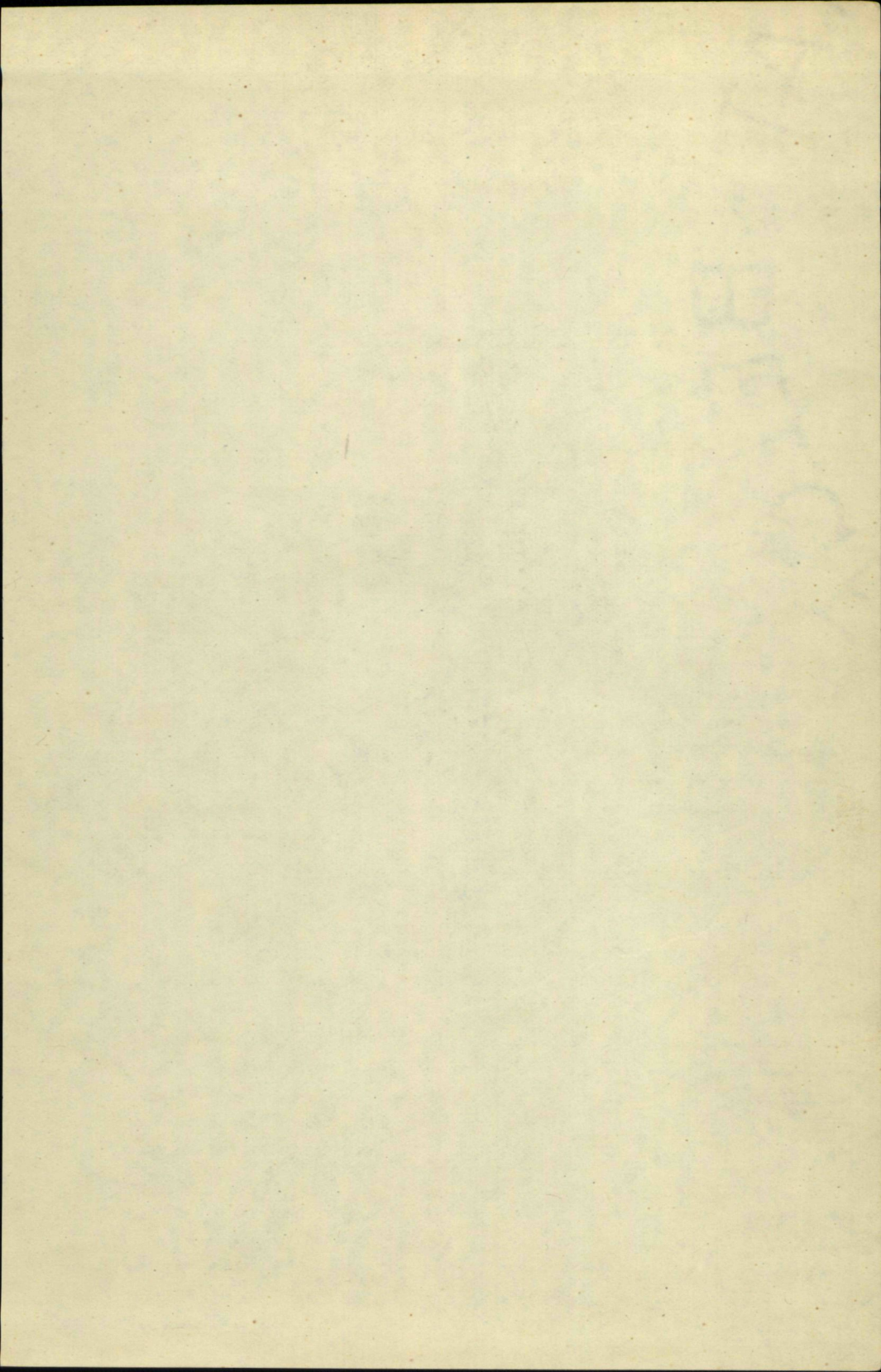
LICHTEN EN SEINEN

DER

BELGISCHE KUST EN SCHELDE

1929

3.50 frank

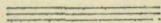




# LICHTENLIJST

van

de Belgische Kust



## VOORWOORD

De in 1929 door het Beheer van het Zeewezen uitgegeven lichtenlijst geeft de lichtschepen, -boeien, -torens en -seinen op, welke de Belgische diensten in de Noordzee en op het Belgisch gedeelte der Westerschelde onderhouden. De mist-, getij- en stormseinen, benevens de reddingposten van de Belgische kust, komen er eveneens in voor.

De peilingen, de geleidelijnen en de grenzen van de sectoren der lichten zijn gegeven van uit zee, van  $0^{\circ}$  tot  $360^{\circ}$  te rekenen van het ware noorden en gaande door het oosten.

De geographische ligging van de lichttorens of van de drijvende lichten is bij benadering opgegeven. De lengten zijn gerekend van den meridiaan van Greenwich; te dien aanzien dient er op gelet dat de meridianen, met betrekking tot de vaste richtpunten van de kaart der Belgische kust,  $5''09$  naar het Oosten werden verplaatst ten gevolge van een nieuwe lengtebepaling van den meridiaan van het vroeger observatorium te Brussel, die de eerste meridiaan is van het Belgisch aardmeetkundig net (zie *Bericht aan Belgische zeevarenden*, n<sup>o</sup> 143, jaartal 1926).

De cijfers van de kolom « Zichtbaarheid in mijlen » geven in zeemijlen de geographische zichtbaarheid der lichten bij helder weder voor een waarnemer, wiens oog zich 5 meter boven het zeevlak bevindt; is die zichtbaarheid kleiner dan de afstand waarop het licht, naar de lichtsterkte gerekend, zichtbaar zou zijn, dan wordt deze laatste afstand door tusschen haakjes geplaatste cijfers onder de eerste cijfers insgelijks vermeld.

De betrekkelijke belangrijkheid van de lichten, afgezien van de lichtsterkte of de grootte van het toestel, is op de lijst aangewezen door de in kolom 2 gebezigde drukletter en wel als volgt :

**Vette letter** : bijzonderste langs de kust gelegen landingslichten (te onderscheiden van de drijvende lichten welke ook de belangrijkheid er van weze);

**HOOFDLETTER** : niet drijvende lichten van ondergeschikt belang;

*Cursiefletter* : drijvende lichten.

Zeevarenden worden er aan herinnerd dat, krachtens het koninklijk besluit van 15 Maart 1820, kapiteins en schippers van om het even welke schepen of vaartuigen, die vrijwillig, uit onachtzaamheid of bij gebrek aan voorzorgen boeien beschadigd of van hun ligplaats weggerukt hebben, gestraft worden met een geldboete van ten minste 20 en ten hoogste 50 gulden en, indien zij niet in staat zijn de boete te betalen, met een gevangenisstraf van ten minste vijf en ten hoogste vijftien dagen, buiten en behalve de schadevergoeding voor de aan boeien of bakens toegebrachte averij.



VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoog- te boven hoog- water : in meters
1	<i>West - Hinder, licht- schip, ten oosten van de zuiderpunt van de West-Hinder - bank, bij 31 m. water.</i>	1923	51°22'30" 2°26'20"	Wit. Sirene en onder- zeesche klok.	Schitterlicht. Wit. Groep van 4 schit- teringen alle 30 seconden. — Schitt. : 1 sec. Verduist. : 4 sec. Schitt. : 1 sec. Verduist. : 4 sec. Schitt. : 1 sec. Verduist. : 4 sec. Schitt. : 1 sec. Verduist. : 14 sec.	14

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>r</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
12,4 (18)	<p>Schip met 3 masten, zwarte romp met roode horizontale strepen, aan weerszijden het woord « West-Hinder » in groote witte letters.</p> <p>In de fokkesteng, ter halver hoogte, een zwart kegelvormig dagmerk; de bezaansmast met steng is even hoog als de fokkemast.</p>	<p>Wit ankerlicht aan stag : 2 meter boven den voorsteven geheschen.</p> <p>In geval van defect aan het verlichtingstoestel, wordt het voorgeschreven licht vervangen door twee vaste lichten boven elkander : het bovenste licht rood, het onderste licht wit; fakkell alle 10 minuten; ankerlicht aan stag behouden.</p> <p>Mistseinen :</p> <p>a) sirene : een lange stoot van 4 seconden met tusschenpoozen van 2 minuten; ongeveer in het midden van iedere tusschenpoos, een stoot van 2 seconden. Dezelfde volgorde van seinen en pauzen wordt in acht genomen bij het luiden van de bovendeks geplaatste klok, wanneer de sirene onklaar is;</p> <p>b) onderzeesche klok : geeft alle 18 seconden 5 slagen als volgt :</p> <p>1 slag — pauze 2 sec. 1 » — » 2 sec. 1 » — » 2 sec. 1 » — » 2 sec. 1 » — » 10 sec.</p> <p>In drift : bij nacht, voorgeschreven licht vervangen door een rood licht op voor- en achter-schip; bij dag : roode wimpel in top.</p> <p>In geval van nood : buiten het voorgeschreven licht en het ankerlicht, een wit licht achterop en, bovendien, de internationale noodseinen.</p>	119
		<p>Waakboeien : twee spitse waakboeien, rood en zwart horizontaal gestreept, liggen geankerd : de eene, met een bol als topteeken, gemerkt W. H. 1, op 500 meter in de peiling 292°; de andere, gemerkt W. H. 2, op 500 meter in de peiling 23° van het lichtschip.</p>	Bijzonder bericht Maart 1926
		<p>Een post voor draadlooze telegrafie werkt aan boord van dit lichtschip.</p> <p>Oproepsein : O. T. W.</p> <p>Werkings sfeer van den hoofdpst : (Marconi-vonk 300), 100 tot 150 mijlen.</p> <p>Golflengte : 300-600.</p> <p>De golflengte van 600 meter is de normale golflengte voor het uitzenden en het opvangen.</p> <p>Diensturen : van 4 tot 4 uur 20 en de 20 eerste minuten van elk uur, van 8 tot 20 uur 20.</p>	97
		<p>Het verkeer is voorloopig beperkt :</p> <p>1° tot de officieele radiotelegrammen;</p> <p>2° tot het overseinen, aan het luchtvaartterrein te Oostende, van weerkundige waarnemingen;</p> <p>3° tot de berichten uitgaande van scheepskapiteins of voor dezen bestemd en betrekking hebbend op de scheepvaart (scheepvaartongevallen en -moeilijkheden).</p>	125



VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
2	<i>Trapegeer</i> , lichtfluitboei, op den noorder-rand van de Trapegeer-bank.	1912	51°08'00" 2°32'40"	Rood.	Reeks verduisteringen alle 22 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 5 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 5 sec.	3,50
3	<i>Broersbank</i> , lichtbelboei ten oosten van de bank.	1910	51°07'00" 2°35'40"	Wit.	1 verduistering alle 10 seconden : Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,80
4	<i>Middelkerke Bank</i> , lichtfluitboei, op den noorderrand van de bank.	1910	51°17'40" 2°43'00"	Wit.	1 verduistering alle 10 seconden : Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
5	<i>Middelkerke Bank</i> , lichtfluitboei, ten zuidwesten van de bank.	1911	51°15'40" 2°40'40"	Rood.	1 verduistering alle 10 seconden : Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
6	<i>Kustvaarweg</i> n <sup>o</sup> 7, lichtbelboei op den zuiderrand van de Stroombank, kerk-toren van Middelkerke 141°.	1921	51°12'30" 2°47'30"	Rood.	Reeks van 2 verduisteringen alle 22 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 5 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 5 sec.	3,50
7	<i>Oostende Bank</i> , lichtfluitboei, op den oosterrand van de bank.	1910	51°17'20" 2°50'20"	Wit.	Reeks van 2 verduisteringen alle 22 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 5 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 5 sec.	3,50
8	<i>Oostende Bank</i> , lichtfluitboei, op den westerrand van de bank.	1911	51°17'20" 2°46'00"	Rood.	Reeks van 2 verduisteringen alle 22 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 5 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 5 sec.	3,50

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
4	Zwarte boei met bol als topteeken; op twee vlakken, het opschrift « Trapegeer- Bk » in witte letters.	De fluit geeft een lagen toon.	111
5	Roode boei; op den open- gewerkten bovenbouw het woord « Broersbank » in witte letters.		139
5	Roode boei met bol als topteeken; op twee vlakken, het opschrift « Middelkerke Bank » in witte letters.	De fluit geeft een lagen toon.	101 en voor- loopig bericht 1922
4	Zwarte boei met afge- knotten kegel als topteeken; op twee vlakken, het op- schrift « Middelkerke Bank » in witte letters.	De fluit geeft een scherp toon.	76 en voor- loopig bericht 1922
4	Roode boei met open- gewerkte kooi als topteeken; op twee vlakken, het op- schrift n <sup>o</sup> 7 in 't wit.		
5	Rood en zwart verticaal gestreepte boei; op twee vlakken, het opschrift « Oos- tende Bank » in witte letters. Als topteeken, een Latijnsch kruis.	De fluit geeft een lagen toon.	132
4	Rood en wit verticaal gestreepte boei met ruit als topteeken; op twee vlakken, het opschrift « Oostende Bank » in zwarte letters.	De fluit geeft een scherp toon.	57 en voor- loopig bericht 1922



VOLG- RUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoog- te boven hoog- water in meters
9	<i>Stroombank</i> , licht- fluitboei, op den noorderrand der bank, ten westen van het rechtstreeksch vaarwater.	1911	51°15'00" 2°51'10"	Wit.	1 verduistering alle 10 seconden : Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
10	<i>Stroombank</i> , lichtbel- boei, op 180 m. van den zuiderrand der bank en op ongeveer 1 mijl ten westen van den ingang der ha- ven te Oostende.	1900	51°14'30" 2°53'30"	Wit.	Reeks van 2 ver- duisteringen alle 22 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 5 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 5 sec.	3,80
11	<i>Wenduyne Bank</i> , lichtbelboei, ten noorden van den noorderrand der bank, Oostende licht- toren in 185°	1927	51°19'00" 2°56'30"	Wit.	1 verduistering alle 10 seconden : Schitt. : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
12	<i>Wandelaar</i> , lichtschip tegen het zuidweste- lijk gedeelte van de Wandelaar Bank, bij 9 m. water, voor- gaats van de Wie- lingen.	1923	51°22'10" 3°0'50"	Wit. Sirene en onder- zeesche klok.	Schitterlicht. Groep van 3 schit- teringen alle 30 seconden : Schitt. : 1 sec. Verduist. : 4 sec. Schitt. : 1 sec. Verduist. : 9 sec. Schitt. : 1 sec. Verduist. : 14 sec.	14
13	<i>Wielingen</i> , lichtfluit- boei, ten zuidwesten van de bank « Bol van Heyst », het licht op den kop van den havendam van Zeebrugge in 346°.	1922	51°23'00" 3°11'30"	Rood.	Reeks van 3 ver- duisteringen alle 20 sec. : Helder : 10 sec. Verduist. : 2 sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 2 <sub>2</sub> sec. Helder : 2 sec. Verduist. : 2 sec.	8

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
5	Rood en zwart horizon- taal gestreepte boei, met bol als topteeken; op twee vlak- ken, het woord « Stroom- bank » in witte letters.	De fluit geeft een lagen toon.	113
5	Roode boei; op twee vlak- ken van den opengewerkten bovenbouw het woord « Stroombank » in witte letters.		113
5	Rood en wit verticaal gestreepte boei met een bol als topteeken.	De boei ligt op min of meer 100 meter benoorden het wrak n <sup>o</sup> 1494 van de wrakkenlijst der Britsche Admiraliteit.	158
12,4 (18)	Schip met 3 masten, roode romp met zwarte horizontale strepen; aan weerszijden het woord « Wandelaar » in grootte witte letters. In de fokkesteng, ter halver hoogte, als dagmerk, een zwarte opengewerkte afgeknotte kegel; de bezaans- mast met steng is even hoog als de fokkemast.	Wit ankerlicht aan stag : drie meter boven den voorsteven geheschen. In geval van defect aan het verlichtingstoestel wordt het voorgeschreven licht vervangen door het wit licht; ankerlicht aan stag behouden; wit fakkellicht alle 10 minuten boven de verschansing getoond. Mistseinen : a) sirene : een stoot van 2 seconden met tus- schenpoozen van 2 minuten; ongeveer in het mid- den van iedere tusschenpoos, twee stooten van een halve seconde met een pauze van 1 seconde. Dezelfde volgorde van seinen en pauzen wordt in acht genomen voor het luiden van de bovende- geplaatste klok, wanneer de sirene onklaar is. b) onderzeesche klok : alle 18 seconden een reeks van 3 slagen : Slag : — pauze 4 seconden. Slag : — pauze 4 seconden. Slag : — pauze 10 seconden. In drift : bij nacht, voorgeschreven licht vervan- gen door een rood licht op voor- en achterschip; bij dag : roode wimpel in top. In geval van nood : buiten het voorgeschreven licht en het ankerlicht, een wit licht achterop en, bovendien, de internationale noodseinen.	126
8,6	Zwarte boei; op twee vlakken, het woord « Wielin- gen » in witte letters.	De fluit geeft een lagen toon.	11

Bijzonder  
bericht  
Maart  
1926



VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
14	<b>De Panne</b> , nabij de loods van den reddingpost.	1926	51°06'06'' 2°34'57''5	Rood.	Vast.	15
15	<b>NIEUWPOORT.</b> <b>Lichttoren</b> in de duinen, 400 m. ten oosten van de vaargeul.	1926	51°09'19''6 2°43'43''9	Rood.	Groep van 2 schitteringen alle 14 seconden : Schitt. : 0,4 sec. Verduist. : 2,6 sec. Schitt. : 0,4 sec. Verduist. : 10,6 s.	35,36
16	<b>HAVENLICHT</b> , aan het uiteinde van de overblijfselen van het oosterstaketsel.	1920	51°09'26''7 2°43'01''	Rood.	Schitterlicht. : Schitt. : 1 sec. Verduist. : 3 sec.	6
17	<b>GELEIDELICHTEN :</b> <b>LAGE LICHT</b> , ongeveer 154 m. van het uiteinde van het westerstaketsel.	1929	51°09'21''4 2°43'12''3	Rood en wit	Vast, verdeeld in sectoren.	6,86
18	<b>HOOGE LICHT</b> , op het westerstaketsel, 33 m. achter het lage licht.	1929	51°09'20''4 2°43'04''	Rood en wit.	Vast, verdeeld in sectoren.	9,86
19	<b>VAARGEUL. — GELEIDELICHT</b> , ongeveer 1 mijl binnen de uiteinden der staketsels.	1925	51°08'41''9 2°44'14''6	Groen.	Vast.	4,14
20	<b>VAARGEUL. — GELEIDELICHT</b> , ter plaatse genaamd Krommenhoek.	1928	51°08'35''3 2°44'32''7	Rood.	Vast, met duisternen sector.	4,60
21	<b>OOSTENDE.</b> <b>Groote lichttoren</b> , ten oosten van de haven.	1925	51°14'13''6 2°55'45''9	Wit.	Groep van 3 schitteringen alle 10 seconden : Schitt. : 0,2 sec. Verduist. : 2,3 sec. Schitt. : 0,2 sec. Verduist. : 2,3 sec. Schitt. : 0,2 sec. Verduist. : 4,8 sec.	65

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
10	Opengewerkte metalen py- loon.	Visscherslicht.	149
10	Alleenstaande wit gekalkte cylindervormige toren.	Nabij dezen lichttoren staat een met roode pan- nen bedekte wachterswoning van baksteen.	167
5	Houten stoel op het over- blijvend deel van het uitein- de van het oosterstaketsel.	Voorloopig.	
R. 5 W. 6	Metalen pyloon op de binnenleuning van het stak- ketsel.	Voorloopig. Rood van 17° door oost tot in 129°. Wit van 129° door zuidwest en noord tot in 17°. De roode sectors dekken de onder water liggende overblijfselen van het uiteinde van het westersta- ketsel, die bij den ingang van de haven een gevaar- lijke hindernis voor de scheepvaart vormen.	160
R. 5 W. 6	Metalen pyloon op een houten stoel, bevestigd op de binnenleuning van het staketsel.	Het westerstaketsel is in herbouw; telkens als de staat van de zee het toelaat, wordt het uiteinde van het te herbouwen hoofd aangewezen : bij dag, door twee roode vlaggen, bij nacht, door twee roode lichten waarboven groene lichten, zichtbaar op één zeemijl.	134
2.5	Houten stoel, 0 <sup>m</sup> 75 boven de leuning van het ooster- staketsel van de toegangs- geul naar het vaardok te Nieupoort.		
3	Wit geschilderde dukdalf met lichthuisje op den rech- teroever van het vaarwater, 1,500 meter binnenwaarts van de staketsels.	Zichtbaar van 174° tot in 348°	163
21.4 (22)	Wit geschilderde cylinder- vormige toren op granieten onderbouw.	Verlichting voor de luchtvaart : Door een bij- zondere inrichting is het mogelijk de lichtstralen uit te zenden over een hoek van 60°, loodrecht ge- meten van uit een waterpis vlak.	140



VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
22	<b>OOSTENDE</b> HAVENLICHT, uiteinde van het westerstaketsel.	1925	51°14'21''6 2°54'58''3	Groen. Electrische klok.	Vast.	11,60
23	HAVENLICHT, uiteinde van het oosterstaketsel.	1926	51°14'25''5 2°55'04''9	Rood. Knalsein.	Vast.	11,60
24	GELEIDELICHT, oosterstaketsel, 340 m. binnen den kop van het staketsel.	1920	51°14'18''2 2°55'17''7	Wit.	Vast.	4
25	GELEIDELICHTEN : LAGE GELEIDELICHT, ten westen van de Leopoldsluis.	1920	51°14'13''5 2°55'23''	Rood.	Vast.	8
26	HOOGGE GELEIDELICHT, ten westen van de Leopoldsluis, op 30 m.	1920	51°14'12''5 2°55'24''9	Rood.	Vast.	12
27	DAMLICHT, ten westen van den ingang van het dok van het zeewezen.	1927	51°13'56''3 2°55'31''5	Rood.	Vast.	4
28	<b>BLANKENBERGHE</b> LICHTTOREN ten oosten van de vaargeul, ongeveer 50 m. binnen den dijk.	1923	51°18'46''3 3°06'48''7	Wit.	Reeks van 2 verduisteringen alle 8 seconden : Helder : 4 sec. Verduist. : 1,33 s. Helder : 1,34 sec. Verduist. : 1,33 s.	25,30
29	HAVENLICHT, uiteinde van het westerstaketsel.	1923	51°18'55''7 3°06'23''	Groen.	V t.	8,30

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
10	Wit ijzeren torentje.	Zichtbaar van uit zee. Mistklok : een slag alle 4 seconden.	133
10	Wit zeszijdig ijzeren torentje.	Zichtbaar van uit zee. Mistsein : een tonietontploffing alle 5 minuten; bij kortere tusschenpoozen, op de uren van aankomst van de pakketbooten Oostende-Dover	150
1	Galgpaal bevestigd tegen de buitenleuning van het oosterstaketsel.	Dient om den uitgang aan te wijzen; verlicht een horizonboog van ongeveer 180° binnenwaarts — niet zichtbaar van uit zee.	103
3	Opengewerkte metalen pyloon.	Wijzen de richting aan van de vaargeul der haven van Oostende voor binnenvarende schepen; zichtbaar van uit zee over een boog van 46°, van 105° tot in 151°.	168
3	Opengewerkte metalen pyloon.	De peiling dezer lichten vormt met het noorden een hoek van ongeveer 128°.	168
2	IJzeren stijlen bevestigd op het bovineind van de palen van den schutdam, ten westen van den ingang van het dok van het zeewezzen.	Oosteroever van de havengeul.	—
14	Achtkantige toren van roode baksteen, met hoeken van hardsteen, boven de wachterswoningen uitstekend.	Zichtbaar van uit zee. In de rooilijn van de huizen op den zeedijk, nevens de loods van den reddingdienst.	121
8	Wit torentje.	Zichtbaar van uit zee over een boog van 112°. Stormseinen worden bij dag en bij nacht getoond aan een mast nevens den lichttoren.	—



VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
30	<b>BLANKEN-BERGHE.</b> HAVEN- EN GETIJ- LICHT, uiteinde van het oosterstaketsel.	1923	51°18'57"7 3°06'30"	Rood. Electrische klok.	Vast. Gedoofd geduren- de een gedeelte van de lage tij.	9,30
31	<b>ZEEBRUGGE.</b> Lichttoren, op het uiteinde van den havendam.	1921	51°20'54"5 3°12'07"1	Wit met rooden sector. Verplaats- bare hoorn of mistklok.	Met verduistering alle 15 sec. Helder : 12 sec. Verduist. : 3 sec.	26,43
32	HAVENLICHT, uit- einde van het wes- terstaketsel.	1921	51°20'09"9 3°11'38"3	Groen.	Vast.	7
33	HAVENLICHT, uit- einde van het ooster- staketsel.	1921	51°20'12" 3°11'48"	Rood.	Vast.	7
34	GELEIDELICH- TEN : HOOGE LICHT, in de duinen ten westen van de vaargeul.	1924	51°20'00"6 3°11'34"6	Rood.	Vast.	13,70
35	LAGE LICHT, op het westerstaketsel.	1924	51°20'07"7 3°11'39"9	Rood.	Vast.	7,30
36	GELEIDELICHTEN van den havendam. HOOGE LICHT op de borstwering.	1925	51°20'23" 3°11'06"8	Rood.	Vast.	19,60
37	LAGE LICHT op de kaaivlakke.	1925	51°20'25"3 3°11'11"6	Rood.	Vast.	8,70

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
9	Wit torentje.	Zichtbaar van uit zee over een boog van 112°; dit licht wordt enkel aangestoken wanneer de peilschaal ten minste 9 voet aangeeft; bij dag wijst een vlag boven de galerij van het haven- en getijlicht eveneens 9 voet op de peilschaal aan. Mistsein; klok, geeft alle 15 seconden twee slagen met een tusschenpoos van 3 seconden.	121
10	Witte steenen toren.	Wit over gansch den horizon, behalve van 148° tot in 183°, waar het rood is. Mistseinen : verplaatsbare hoorn met samenperste lucht, geeft alle 2 minuten een groep van drie achtereenvolgende stooten — in het midden van iedere tusschenpoos, één stoot van 2 seconden — lage toon. Mistklok : door een electrischen motor geluid wanneer de hoorn niet werkt. Karakter : één slag alle 10 seconden.	122
5	Grijs torentje.	Zichtbaar van 203° tot in 346°.	110
5	Grijs torentje.	Zichtbaar van 1° tot in 208°.	110
1	Houten paal, waarop een vierkante lantaarn en een ruitvormig topteeken.	Geven in de richting 206° leiding volgens de aslijn der voorgeul; enkel zichtbaar van uit zee.	—
1	Houten paal, waarop een vierkante lantaarn en een rechthoekig topteeken.		
1	Vierkante lantaarn in een driehoekig topteeken, op een ijzeren paal.	Geven in de richting 235° leiding naar de landingssteigers van den havendam; enkel zichtbaar van het oosten der reede.	—
1	Bollantaarn op ijzeren galgpaal en met driehoekig topteeken.		



VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoog- te boven hoog- water : in meters
	<b>ZEEBRUGGE. PAS VAN HET ZAND.</b>					
38	LAGE LICHT, nabij het strand, ten wes- ten van de kerk van Heyst.	1921	51°20'25"1 3°13'34"8	Wit en rood.	Met sectoren, ver- duisteringen alle 5 sec. Helder : 4 sec. Verduist. : 1 sec.	12,50
39	HOOGHE LICHT, in een lagerliggende weide nevens den steenweg op Heyst.	1921	51°20'18"3 3°13'45"5	Wit.	Vast met dui- teren sector.	28,65

## Vreemde boei in

<i>Boei van Nieuwpoort.</i>	1928	51°10'10" 2°36'00"	Wit.	Vast.	7
-----------------------------	------	-----------------------	------	-------	---

ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
W. 7 R. 5	Wit betonnen torentje.	Wit van 120° tot in 134°; rood van 134° tot in 139°; wit van 139° tot in 153°; voor het overige ver- duisterd. Lichten die in het azimuth 136° leiding geven in de door het « Zand » gebaggerde geul naar Zeebrugge.	110
8	Witte steenen toren.	Wit van 132° tot in 142°, voor het overige verduis- terd.	—

## Belgisch gebied

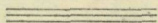
6	Gaslichtboei met klok, rood en wit horizontaal gestreept.	Gelegd door de Fransche Regeering.	—
---	---	------------------------------------	---



# LICHTENLIJST

van de

Schelde (Belgisch gedeelte)



VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater in meters
40	<i>Saeftingen</i> , lichtboei ten oosten van het vaarwater.	1907	51°21'50" 4°13'30"	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
41	SANTVLIET, N. BALLASTPLAAT, tegen den westkant der plaat.	1911	51°21'26" 4°14'49"	Wit, rood en groen.	Met schittering alle 3 seconden. Schitt. : 0,3 sec. Verduist. : 2,7 sec.	5,80
42	SANTVLIET, Z. BALLASTPLAAT, tegen den westkant der plaat.	1910	51°21'01" 4°15'33"	Wit en rood.	Groep van 2 schitteringen alle 10 s. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 1,5 sec. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 7,5 sec.	5,80
43	SANTVLIET, lage licht, rechteroever aan den voet van den dijk.	1913	51°20'56" 4°16'09"	Wit.	Met verduistering alle 7 seconden : Helder : 5 sec. Verduist. : 2 sec.	5,20
44	SANTVLIET, hooge licht, rechteroever, in den polder achter den dijk, 84 m. van vorig licht.	1914	51°20'54" 4°16'12"	Wit.	Vast.	10,80
45	OUDENDIJK, lage licht, op de laagwaterlijn benoorden Frederik.	1911	51°20'44" 4°16'09"	Wit en rood.	Met schittering alle 3 seconden : Schitt. : 0,3 sec. Verduist. : 2,7 sec.	6,80
46	OUDENDIJK, hooge licht, op den dijk, 275 m. van vorig licht.	1914	51°20'52" 4°16'09"	Wit.	Vast.	12,60
47	<i>Doel</i> , lichtboei n <sup>o</sup> 50, ten oosten van de oude plaat van Doel.	1914	51°20'25" 4°16'00"	Wit.	Met verduisteringen alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50



ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
5	Zwarte boei n <sup>o</sup> 45.		—
W. 9 R. 5 G. 2	Zwart baken met rooden top.	Zichtbaar : wit van stroomopwaarts door noord tot in 39°; groen van 39° door oost tot in 98°; wit van 98° tot in 116° in het diepste gedeelte op den rug van Santvliet; rood van 116° tot in 138°; wit van 138° tot onder den rechteroever stroomafwaarts.	—
W. 9 R. 5	Zwart baken met zwarten top.	Zichtbaar : rood van onder den wal tot in 318°; wit van 318° door noord en oost tot onder den rechteroever stroomafwaarts.	—
5	Vierkant houten platform met rood lichthuis.	Zichtbaar : van in het azimuth 21° door oost tot onder den wal.  Geleidelichten die in het azimuth 115° het diep vaarwater aanwijzen over den rug van Santvliet.	—
5	Witte lantaarnpaal, bovenop een schijf als dagmerk.	Zichtbaar : van in het azimuth 21° door oost tot onder den wal.	—
W. 9 R. 5	Zwart vierkant baken met witten top en witte lantaarn.	Zichtbaar : rood van onder den rechteroever stroomopwaarts tot in 349°; wit van 349° door noord en oost tot onder den rechteroever stroomafwaarts.  Geleidelichten, wijzen het azimuth 359° aan in het vaarwater tusschen Santvliet en Doel.	—
5	Witte paal met roode lantaarn.	Zichtbaar : van onder den wal stroomafwaarts tot in 62°.	—
5	Roode bolronde boei.		

VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
48	FREDERIK, lage licht, hoek van den dijk bij het oud fort.	1912	51°20'04" 4°16'50"	Wit, rood en groen.	Met verduistering alle 5 seconden : Helder : 4 sec. Verduist. : 1 sec.	4,80
49	FREDERIK, hooge licht, op den dijk, 168 m. van vorig licht.	1912	51°20'00" 4°16'57"	Wit.	Vast.	10
50	DOEL, lage licht, onder den linkeroever, op 1,000 m. benoorden « Doel ».	1927	51°19'15" 4°15'54"	Wit. Groen.	Met 2 schitteringen alle 10 sec. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 1,5 sec. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 7,5 sec.	6,90
51	DOEL, hooge licht, op den dijk ongeveer 450 m. benoorden den molen van Doel; 360 m. van vorig licht.	1911	51°19'05" 4°15'47"	Wit.	Vast.	14,20
52	DOEL, steiger aan den kop van het noorderhoofd.	1919	51°18'44" 4°16'04"	Wit en rood.	Vast.	9,50
53	Lillo, lichtboei n° 52, oostkant van het vaarwater.	1909	51°18'10" 4°16'50"	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden : Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
54	LILLO, rechteroever, op den noordwestenhoek van den steiger.	1899	51°18'13" 4°17'15"	Wit, rood en groen.	Vast.	3,70
55	LIEFKENSHOEK, linkeroever, dwars van het fort, op den dijk, nabij het sluisje.	1901	51°17'48" 4°17'06"	Wit, rood en groen.	Vast.	5,00



ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
W. 9 R. 6 G. 3	Zwart baken met rood lichthuis.	Zichtbaar : rood van on- der den wal stroomopwaarts tot over de stompe ton n <sup>o</sup> 48 in 26°; wit van 26° tot over de stompe ton n <sup>o</sup> 47 in 46°; groen van 46° tot over de spitse ton n <sup>o</sup> 51 in 102°; wit van 102° tot onder den wal stroomafwaarts.	—  Deze lichten geven leiding in het azi- muth 131°, langs de plaat van Doel.
12	Rood lichthuis op witten stoel met twee schuine roode strepen.	Zichtbaar : stroomaf- waarts van 114° tot in 161°.	—
W. 9 G. 2	Zwart baken met roode lantaarn.	Zichtbaar : wit van den linkeroever stroomafwaarts tot in 260°; groen van 260° tot in 337°; wit tot onder den wal stroomopwaarts.	—  Deze lichten ge- ven, over het azi- muth 201°, leiding tusschen Doel en Frederik naar de lichten van Santvliet (Oudendijk).
5	Witte paal met roode lantaarn.	Zichtbaar: van 156° door zuid en west tot in 304°.	—
W. 9 R. 4	Rood lichthuis met witte verticale strepen, op zwar- ten stoel.	Zichtbaar : rood stroomafwaarts tot in 180°; wit van 180° door west tot in 332°; rood van 332° tot onder den wal stroomopwaarts. Een vast groen licht wordt getoond om binnen- komende schepen te verwittigen dat zij op de reede van Antwerpen geen veilige ankerplaats kunnen vinden,	—
5	Zwarte bolronde boei.		—
W. 6 R. 3 G. 2	Rood lichthuis.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomop waarts tot in 306°; wit van 306° door noord tot in 4°, 100 meter boven het licht Liefkenshoek; groen van 4° tot in 74°, 50 meter bezuiden de zwarte boei n <sup>o</sup> 52; wit van 74° tot in 108°; voor het overige verduisterd.	—
W. 5 R. 3 G. 2	Rood lichthuis op stoel.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomaf- waarts tot in 138°; wit van 138° tot in 153° nabij de zwarte boei n <sup>o</sup> 52; groen van 153° tot in 219°, 350 meter boven het licht Lillo; wit van 219° door west tot in 294°; rood tot onder den wal stroom- opwaarts.	—

VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoog water in meter
56	LIEFKENSHOEK, op hetzelfde punt als licht n <sup>o</sup> 55, doch 1 m. lager en er achter.	1905	51°17'48" 4°17'06"	Groen.	Vast.	4,00
57	BELGISCHE SLUIS, rechteroever, schor ten zuidoosten van Lillo.	1910	51°17'50" 4°18'29"	Wit.	Met 2 schitteringen alle 10 sec. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 1,5 sec. Schitt. : 0,5 sec. Verduist. : 7,5 sec.	6,20
58	KRUISSCHANS rechteroever, ten zuiden van de schans.	1898	51°17'25" 4°19'23"	Wit en rood.	Vast.	5,00
59	KRUISSCHANS, hulplicht.	1900	51°17'24" 4°19'18"	Wit.	Vast.	5,00
60	<i>Kruisschans</i> lichtboei n <sup>o</sup> 56, tegen den oostkant der Ketelplaat.	1907	51°17'20" 4°19'10"	Wit.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
61	<i>Meestooft</i> , lichtboei n <sup>o</sup> 57, tegen den oostkant der Ketelplaat.	1925	51°16'50" 4°19'10"	Wit.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
62	MEESTOOF, schor van den rechteroever, bocht van de Meestooft.	1910	51°16'45" 4°19'19"	Wit en rood.	Met schittering alle 3 seconden. Schit. : 0,3 sec. Verduist. : 2,7 sec.	6,30
63	D'E PAREL linker-oever, dwars van het fort.	1911	51°16'04" 4°17'49"	Wit en rood.	Vast.	5,00
64	<i>De Parel</i> , lichtboei n <sup>o</sup> 55, bocht van « De Parel » ten oosten van het vaarwater.	1926	51°15'55" 4°17'55"	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
65	<i>De Parel</i> , lichtboei n <sup>o</sup> 56, bocht van « De Parel », ten oosten van het vaarwater.	1909	51°15'45" 4°17'50"	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50



ZICHT- BAAR- HEID IN MIL- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
1	Rood lichthuis op stoel.	Zichtbaar : stroomafwaarts, tusschen de stompe ton n <sup>o</sup> 51 en den linkeroever, en stroomopwaarts in het vaarwater tusschen de Kruisschans en de spitse ton n <sup>o</sup> 53; wordt enkel getoond wanneer voorbijvarende schepen vaart moeten minderen voor de vaartuigen die op de reede geankerd liggen om er springstoffen te laden.	—
9	Zwart baken en zwarte lantaarn.		—
W. 8 R. 4	Zwarte stoel met wit lichthuis, blauw horizontaal gestreept.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomopwaarts tot in 13°; wit van 13° door oost tot in 118°; rood van 118° tot onder den wal stroomafwaarts.	—
3	Zwarte dukdalf met roode lantaarn.	Zichtbaar : uit alle richtingen van het vaarwater der Kruisschans.	—
—	Roode bolronde boei.		—
—	Roode bolronde boei.		—
W. 9 R. 4,5	Zwart vierkant baken met witten top en witte lantaarn.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomopwaarts tot in 45°; wit van 45° door oost en zuid tot onder den wal stroomafwaarts.	—
W. 10 R. 6	Zwarte stoel met rood vierzijdig lichthuis.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomafwaarts tot in 229°; wit van 229° door west en noord tot in 8°; rood van 8° tot onder den wal stroomopwaarts.	—
—	Zwarte bolronde boei.		—
—	Zwarte bolronde boei.		—

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoog- te boven hoog- water : in meters
66	PHILIPPE, rechter- oever, 30 m. ten oos- ten van den steiger van het fort.	1909	51°15'31" 4°18'23"	Wit, rood en groen.	Vast.	5,00
67	FORT STE MARIE, linkeroever, hulp- licht, hoofd van Ste- Marie.	1896	51°15'24" 4°17'53"	Wit.	Vast.	3,50
68	FORT STE MARIE, lage licht, linkeroe- ver, op den dijk ten oosten van het fort Ste-Marie.	1925	51°15'19" 4°17'54"	Wit en groen.	Met verduistering alle 5 seconden. Helder : 4 sec. Verduist. : 1 sec.	4,80
69	FORT STE MARIE, hooge licht, ten noor- den van het fort Ste- Marie, 75 m. van vo- rig licht.	1896	51°15'20" 4°17'50"	Wit.	Vast.	8,50
70	KRANKELOON (sluisje), linkeroever, lage licht ten zuiden van het fort, op den dijk.	1910	51°15'13" 4°18'07"	Wit.	Met verduistering alle 5 seconden. Helder : 4 sec. Verduist. : 1 sec.	5,00
71	KRANKELOON (sluisje), hooge licht, 120 m. van het vori- ge, in den polder.	1912	51°15'14" 4°18'00"	Wit.	Vast.	9,00
72	Krankeloon, lichtboei n <sup>o</sup> 58, benoorden den pas.	1927	51°15'20" 4°18'20"	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
73	Krankeloon, lichtboei n <sup>o</sup> 60, bezuiden den pas.	1909	51°15'10" 4°19'30"	Wit.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50



ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>r</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
W. 6 R. 3 G. 2	Zwarte stoel met rood vier- zijdig lichthuis.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroom- opwaarts tot in 297° nabij de zwart en rood hori- zontaal gestreepte boei P. H. met kruis; wit van 297° tot in 315° over de stompe ton n <sup>r</sup> 60; ver- duisterd van 315° tot in 333° over de stompe ton n <sup>r</sup> 59; wit van 33° door noord tot in 13° over de lichtboei-B. B. n <sup>r</sup> 58; groen van 13° tot in 45°; wit van 45° tot in 110° over de stompe ton n <sup>r</sup> 57; rood van 110° tot in 127° over de lichtboei n <sup>r</sup> 56; wit van 127° tot onder den wal stroomafwaarts.	—
3	Paal met roode lantaarn.	Zichtbaar : van onder den linkeroever stroom- opwaarts tot onder den linkeroever stroomaf- waarts; wijst het uiteinde aan van het hoofd.	—
W. 6 G. 2	Rood vierzijdig lichthuis op zwarten stoel.	Zichtbaar : wit van onder den wal stroomafwaarts tot in 176° over de lichtboei n <sup>r</sup> 56; groen van 176° tot in 205°; wit van 205° tot onder den wal stroomopwaarts.	—
6	Rood vierzijdig lichthuis op zwarten stoel.	Zichtbaar : van onder den wal stroomafwaarts tot on- der den wal stroomopwaarts	—
6	Grijs vierzijdig lichthuis op zwarten stoel.	Zichtbaar : van onder den wal stroomafwaarts tot on- der den wal stroomop- waarts.	—
6	Grijs vierzijdig lichthuis op zwarten stoel.	Zichtbaar : van onder den wal stroomafwaarts tot on- der den wal stroomop- waarts.	—
—	Zwarte bolronde boei.		—
—	Roode bolronde boei.		—

Geleidelichten,  
wijzen in het azi-  
muth 284° den pas  
van Krankeloon(wes-  
telijk gedeelte) aan.

Geleidelichten, wij-  
zen in het azimuth  
273° den pas van  
Krankeloon (ooste-  
lijk gedeelte) aan.

VOLG-NUM-MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoogte boven hoogwater : in meters
74	BOERENSCHANS, rechteroever, lage licht, op de laagwaterlijn, onder den dijk.	1911	51°15'11'' 4°19'48''	Wit. Rood.	Met schittering alle 3 seconden. Schitt. : 0,3 sec. Verduist. : 2,7 sec.	6,20
75	BOERENSCHANS, hooge licht, op den dijk, 400 m. van het vorige.	1919	51°15'10'' 4°20'9''	Wit.	Vast.	13,80
76	PIJP TABAK, linker-oever, op den dijk ten zuiden van de sluis.	1921	51°14'32'' 4°20'13''	Wit, rood en groen.	Reeks van 2 verduisteringen alle 7 seconden. Helder : 4 sec. Verduist. : 1 sec. Helder : 1 sec. Verduist. : 1 sec.	10
77	<i>Pijp Tabak</i> , lichtboei n° 66, rand van de plaat van « Het Boomke ».	1926	51°14'30'' 4°20'50''	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
78	<i>Austruweel</i> , lichtboei n° 68, ten noordoosten van het vaarwater.	1909	51°14'25'' 4°21'20''	Rood.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
79	AUSTRUWEEL, rechteroever in de schor, 6 m. binnen het benedenste Palenhoofd.	1910	51°14'28'' 4°22'49''	Wit, rood en groen.	Vast.	11
80	AUSTRUWEEL, rechteroever, in de schor, 6 m. binnen het bovenste Palenhoofd.	1910	51°14'24'' 4°23'35''	Wit, rood en groen.	Vast.	11
81	SCHIJN, rechteroever, ten oosten van van de Rooyerssluis.	1919	51°14'20'' 4°24'02''	Wit en groen.	Met schittering alle 3 seconden. Schitt. : 0,6 sec. Verduist. : 2,4 sec.	9



ICHT- AAR- LEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
W. 9 . 4,5	Zwart vierkant baken met roode lantaarn.	Zichtbaar : rood van on- der den wal stroomopwaarts tot in 318°; wit van 318° door noord en oost tot onder den wal stroomafwaarts.	—
5	Witte paal met roode lantaarn.	Zichtbaar : van 341° door noord en oost tot onder den wal stroomafwaarts.	—
W. 6 R. 3 G. 2	Rood vierzijdig lichthuis op zwarten stoel.	Zichtbaar : wit van onder den wal stroomaf- waarts tot in 143° over de spitse ton n <sup>o</sup> 61; groen van 143° tot in 204° over de stompe ton n <sup>o</sup> 64; wit van 204° tot in 290°; rood van 290° tot onder den wal stroomopwaarts.	—
4	Zwarte bolronde boei.		—
—	Zwarte bolronde boei.		—
W. 3 R. 1 G. 1	Zwarte paal.	Zichtbaar : groen van onder den wal stroom- opwaarts tot in 334°; wit van 334° door noord tot in 40°; rood van 40° tot onder den wal stroom- afwaarts.	—
W. 3 R. 1 G. 1	Zwarte paal.	Zichtbaar : groen van onder den wal stroom- opwaarts tot in 334°; wit van 334° door noord tot in 40°; rood van 40° tot onder den wal stroomaf- waarts.	—
W. 6 G. 2	Rood lichthuis op den top van den « Kruittoren ».	Zichtbaar : wit van onder den wal stroomop- waarts tot in 12°; groen van 12° tot in 88°; deze sector dekt stroomopwaarts den rand van de Palingplaat en stroomafwaarts de meerboeien op de reede van Austruweel; wit van 88° door oost tot onder den wal stroomafwaarts.	—

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	KLEUR DER LICHTEN. — MISTSEIN.	KARAKTER EN PERIODE VAN DE LICHTEN.	Hoog- te boven hoog- water : in meters
82	<i>Reede van Antwerpen,</i> lichtboei n° 63, rand van de Palingplaat.	1911	51°14'05'' 4°23'50''	Wit.	Met verduistering alle 10 seconden. Helder : 7 sec. Verduist. : 3 sec.	3,50
83	REEDE VAN ANT- WERPEN, rechter- oever, noorderterras van de Jordaenskaai.	1892	51°13'28'' 4°23'49''	Wit en rood.	Vast.	—
84	REEDE VAN ANT- WERPEN, rechter- oever, Cockerillkaai.	1892	51°12'48'' 4°23'18''	Wit en rood. —	Vast. —	—



ZICHT- BAAR- HEID IN MIJ- LEN.	Beschrijving van den vasten of drijvenden lichtopstand met benaderende hoogte in meters.	ALLERLEI INLICHTINGEN.	N <sup>o</sup> VAN HET LAATSTE BERICHT.
—	Roode bolronde boei.		—
W. 4 R. 2	Kandelaber.	Zichtbaar : rood van onder den wal stroomop- waarts tot in 69°; wit van 69° tot onder den wal stroomafwaarts.	—
W. 4 R. 2	Kandelaber.	Zichtbaar : wit van onder den wal stroomop- waarts tot in 143°; rood van 143° tot onder den wal stroomafwaarts. De zone begrepen tusschen de twee roode sec- toren van posten n <sup>rs</sup> 83 en 84 is voorbehouden voor de overzetdiensten; het is verboden er te ankeren.	—

# Posten voor getij-

van de

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing <sup>1</sup> / <sub>2</sub> of van <sup>1</sup> / <sub>4</sub> verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	AARD VAN HET SEIN.	KENMERKEN VAN DEN SEINMAST.
1	DE PANNE. nabij den pyloon (visschers- licht) en de loods van den reddingpost.	1926	51°06'06" 2°34'57"5	Stormsein, enkel bij dag.	Mast met ra.
2	NIEUWPOORT, aan het oosterruiteinde van den zeedijk.	1926	51°09'10" 2°43'16"2	Stormsein bij dag en bij nacht.	Mast met ra, opgericht vóór den paal met de ge- tijlichten.
3	NIEUWPOORT, aan het oosterruiteinde van den zeedijk.	1929	51°09'09" 2°43'18"	Getijsein.	Metalen pyloon 27 <sup>m</sup> 35 hoog.



# stormseinen, enz.

## Belgische kust

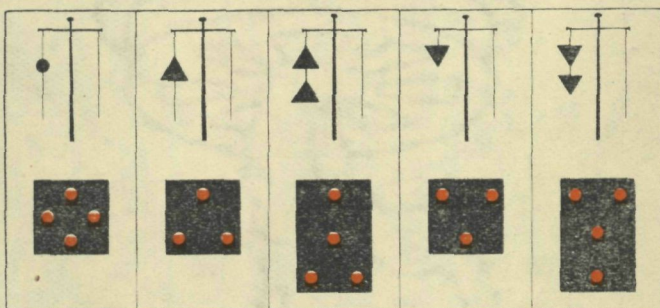
### ALLERLEI INLICHTINGEN.

De stormseinen worden bij dag gegeven door middel van kegelvormige of bolronde merken die aan de ra van de seinmasten geheschen worden; bij nacht, door middel van 3 of 4 driehoekig of ruitvormig geplaatste roode lichten.

#### BETEKENIS VAN DE SEINEN TOT AANKONDIGING :

van een storm uit een onbe- paalde richting.	van een rukwind uit het noordwesten	van een rukwind uit het noordoosten	van een rukwind uit het zuidwesten	van een rukwind uit het zuidoosten
--	--	--	---	---

Bij dag :



Bij nacht :

Zie onder n° 1 van deze lijst.

De getijseinen worden bij dag voorloopig geheschen aan de ra van den mast voor de stormseinen. De seinen wijzen den waterstand aan *boven het nulpunt te Nieuwpoort*.

Zie de seinen en hun beteekenis onder n° 4 van deze lijst.

De volgende schikkingen worden getroffen om te Nieuwpoort zooals te Oostende aan te duiden dat de havengeul niet vrij is :

*Bij dag :* het getijsein wordt gestreken en vervangen door een vierkante roode vlag.

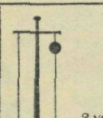
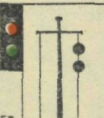

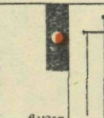

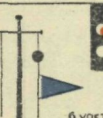
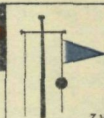
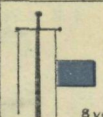


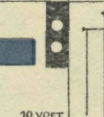
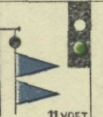

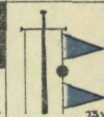
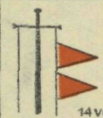
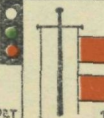

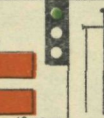
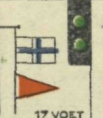
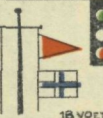
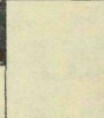
*Bij nacht :* het getijlicht wordt gedoofd en vervangen door een groen licht.

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	AARD VAN HET SEIN.	KENMERKEN VAN DEN SEINMAST.
[ 4	OOSTENDE, batterij van het oostersta- ketsel.	1929	51°14'22"7 2°55'08"5	Getijsein.	Seinmast met ra; lichten zichtbaar op 2 mijlen.
5	OOSTENDE, batterij van het oosterstaket- sel.	1929	51°14'22"3 2°55'08"5	Stormsein bij dag en bij nacht.	Mast met ra.



# ALLERLEI INLICHTINGEN.

De getijseinen wijzen den waterstand aan boven het laagwaterpeil bij gewone springtij te Oostende, zijnde het nulpunt van Bruggen en Wegen. Om den waterstand boven den sluisdrempel van het vroeger handelsdok te kennen, voegt men 1<sup>m</sup>48 of 5 voet bij de door het sein aangewezen hoogte. In onderstaande tabel is de beteekenis van de seinen gegeven.

						
2 VOET	3 VOET	4 VOET	5 VOET	6 VOET	7 VOET	8 VOET
						
9 VOET	10 VOET	11 VOET	12 VOET	13 VOET	14 VOET	15 VOET
						
16 VOET	17 VOET	18 VOET	19 VOET	20 VOET	21 VOET	22 VOET

Is het niet mogelijk de havengeul binnen te varen, dan wordt het getijsein bij dag gestreken en een roode vlag aan den seinmast geheschen; bij nacht worden de getijlichten gedoofd en vervangen door een afzonderlijk groen licht.

In geval van mistig weder wordt de mistklok stopgezet en komt zij maar opnieuw in werking wanneer de havengeul wederom vrij is.

Zie onder n<sup>o</sup> 1 van deze lijst.

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar • van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	AARD VAN HET SEIN.	KENMERKEN   VAN DEN SEINMAST. }
6	OOSTENDE, batterij van het oosterstaket- sel.	1919	51°14'22"7 2°55'08"5	Sein van de haven- beweging.	Seinmast.
7	OSTENDE, ten wes- ten van de Demey- sluis.	1905	51°13'39"6 2°55'14"6	Schutsein.	Seinmast.
8	BLANKENBER- GHE, nabij den lichttoren, aan het begin van het ooster- staketsel.	1926	51°18'48"9 3°06'48"	Stormsein bij dag en bij nacht.	Mast met ra.
	BLANKENBER- GHE, aan het uit- einde van het ooster- staketsel.	1928	51°18'57"7 3°06'30"	Getijsein.	Wit torentje.



# ALLERLEI INLICHTINGEN.

Om de bewegingen in de havengeul aan te wijzen, worden volgende seinen getoond :

A) bij dag :

1° een blauwe vlag boven een rooden wimpel, om aan te wijzen dat de haven enkel toegankelijk is voor binnenvarende schepen;

2° een afzonderlijk geheschen blauwe vlag om aan te wijzen dat de vaargeul enkel toegankelijk is voor uitvarende schepen;

3° een roode vlag wijst aan dat de vaargeul voor alle binnen- en uitvarende schepen gesloten is;

B) bij nacht wijst een afzonderlijk rood licht aan dat een groot schip de haven binnenloopt. Dit licht is niet zichtbaar uit zee.

*Bij dag :*

*Bij nacht :*

Een zwarte bal in top.	Groen licht onder groen licht.	Er wordt niet geschut. — Verboden te naderen. — Anker.
Een blauwe vlag halftop.	Rood licht onder groen licht.	Maak u gereed om het bevel tot naderen te ontvangen zonder naderen.
Een blauwe vlag in top.	Rood licht.	Vaar naar de sluis (binnenkomende schepen).
Een roode vlag halftop.	Rood licht onder rood licht.	Zend om orders vooraleer te naderen.
Een roode vlag onder een blauwe vlag.	Wit licht onder groen licht.	Leg aan aan de kaai ter plaatse aangewezen, bij dag, door een roode vlag, bij nacht, door een rood licht.

Zie onder n° 1 van deze lijst.

Dit licht wijst het uiteinde aan van het oosterstaketsel en wordt enkel aangestoken wanneer de peilschaal ten minste 9 voet aanwijst. Bij dag wordt boven de galerij van het torentje een vierkante blauwe vlag getoond om denzelfden waterstand aan te wijzen.

Het sluiten van de haven wegens oorzaken, die onafhankelijk zijn van den toestand van het getij, wordt aangeduid als volgt :

*bij dag :* de blauwe vlag wordt gestreken en vervangen door een vierkante roode vlag gedurende den ganschen sluittijd;

*bij nacht :* het roode getijlicht wordt gedoofd;

*bij mistweder :* het slaan van de klok wordt geschorst.

VOLG- NUM- MER.	NAAM.	Jaar van plaatsing of van verandering van het licht, enz.	LIGGING : BREEDTE EN LENGTE.	AARD VAN HET SEIN.	KENMERKEN VAN DEN SEINMAST.
10	ZEEBRUGGE, op den top van den wa- tertoren.	1909	51°19'47"7 3°11'43"	Schutsein.	Witachtige toren van beton, waarop 2 klein masten met ra.
11	ZEEBRUGGE, op het uitkijktorentje van het gebouw van den loodsdienst, wes- teroever van de vaargeul naar de zee- sluis.	1926	51°20'02" 3°11'40"	Stormsein bij dag en bij nacht.	Mast met ra.
12	ZEEBRUGGE, nabij het begin van den havendam staande gebouw.	—	—	Lloyd's post.	Mast met ra.



---

ALLERLEI INLICHTINGEN.

---

*Bij nacht :*

Groen licht onder rood licht.  
Afzonderlijk groen licht.  
Rood licht onder wit licht.  
Rood licht.

*Bij dag :*

Een zwarte bal.  
Twee zwarte ballen.  
—  
—

Men maakt de sluis klaar.  
De sluis is klaar.  
De sluis is tijdelijk ingenomen.  
Anker in afwachting.

Zie onder n<sup>o</sup> 1 van deze lijst.

## Reddingposten der Belgische kust

---

- Panne.** Roeireddingboot; wiptoestel met schietlijn; geplaatst in een loods naast den lichttoren.
- Wpoort.** Roeireddingboot; wiptoestel met schietlijn; bewesten de haven in het loodsengebouw gelegen nabij het westerstaketsel.
- del-  
rke.** Hulpreddingpost beschikkende over een volledig wiptoestel, geplaatst in een loods gelegen op het uiteinde van den Oostzeedijk.
- ende.** Een motorreddingboot; een sleepboot voor de hooge zee; twee roeireddingbooten met volledig materieel voor wiptoestel; geplaatst in loodsen, staande de eene aan den westkant, de tweede aan den oostkant der haven.  
Daarenboven een groote roeireddingboot, die altijd klaar ligt in vlottend water in de haven.
- Haan.** Hulpreddingpost beschikkende over een volledig wiptoestel, geplaatst in het douanenhuisje boven de duinen (westkant van de agglomeratie.)
- nken-  
rghe.** Twee roeireddingbooten met volledig wiptoestel : een aan den west- en een aan den oostkant van de haven nabij de staketsels.
- brugge.** Een motorreddingboot. Volledig wiptoestel geplaatst in een loods van het loodsengebouw.
- st.** Een roeireddingboot met volledig materieel voor wiptoestel, geplaatst in een loods aan het westelijk uiteinde van den zeedijk te Heyst.
- cke.** Een roeireddingboot met volledig materieel voor wiptoestel, geplaatst in een loods nevens den ouden vuurtoren van Knocke.
-



